



RÖFIX CalceClima® Ambiente

Vápenná vnitřní omítka.

Obecné pokyny: Při zpracování našich výrobků je třeba dodržovat informace uvedené v našich technických listech a obecných a specifických národních norem.

Oblast použití: Ekologická vnitřní klima regulující vápenná omítka pro staré nebo moderní materiály na omítání stěn. Bez cementu.
Certifikovaný výrobek RÖFIX s označením „Natureplus“ (licenční číslo: 0801-077-9001).
Podkladní omítka pro následnou aplikaci strukturální omítek HASIT.
Vhodné také do interiérů na vysoce porézní zdivo (např. Pórobetonové bloky, cihelné zdivo atd.).
Omítka na všechny normální zdicí prvky (plné cihly, duté cihly, betonové tvárnice, vápennopískové cihly) tak i na beton.
Minerální stavební materiál v souladu s dodatkem A ekologické katalogu dotačního bydlení.
Optimální podklad pro nátěrové hmoty na bázi vápna a silikátu.

Vlastnosti:

- Vyšší paropropustnost
- Vytvrzování se sníženým vnitřním napětím.
- Neobsahuje hydrofobní prostředky
- Regulace vzdušné vlhkosti

Zpracování:



Technická data	
Č. výrobku u výrobce	126999
Způsob balení	
Balení na paletě	48 Množ./Pal. (AT) 54 Množ./Pal. (IT) 42 Množ./Pal. (CH) 54 Množ./Pal. (BA) 54 Množ./Pal. (BG) 54 Množ./Pal. (HR) 54 Množ./Pal. (RS) 54 Množ./Pal. (SI) 48 Množ./Pal. (SQ)
Množství na balení	25 kg/Bal.
Zrnitost	0 - 1,4 mm
Objemová vydatnost	ca. 18,5 l /Bal.
Spotřeba	ca. 1,35 kg/m ² /mm
Vydatnost	ca. 1,8 m ² /cm/Bal.
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.
Spotřeba vody	ca. 6,5 l /Bal.
Tloušťka vrstvy	min. 10 mm
Minimální tloušťka omítky	10 mm
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	ca. 1.399 kg/m ³
Objemová hmotnost čerstvé malty (EN 1015-6)	ca. 1.750 kg/m ³
Sypná hmotnost (B3345)	ca. 1.350 kg/m ³
Difuze vodní páry μ (EN 1015-19)	8 - 12
Tepelná vodivost λ 10, dry (EN 1745 : 2002)	0,45 W/mK (Tabulková hodnota) pro P=50%



RÖFIX CalceClima® Ambiente

Vápenná vnitřní omítka.

Technická data	
Č. výrobku u výrobce	126999
Tepelná vodivost λ 10, dry (EN 1745 : 2002)	0,49 W/mK (Tabulková hodnota) pro P=90%
Hodnota pH	ca. 13
Speciální tepelná kapacita	ca. 1 kJ/kg K
Pevnost v tlaku (28 d)	1,5 N/mm ² (EN 1015-11)
Pevnost v tahu za ohybu	\leq 1 N/mm ²
E-Modul	ca. 2.500 N/mm ²
Skupina namáhání	cca W2
Maltová skupina (EN 998-1)	GP
Maltová skupina (EN 998-1)	CS I
Maltová skupina (EN 998-1)	W _c 0
Kapilární absorpce vody (EN 1015-18)	> 3 kg/m ² /24 h
Balení	V papírových pytlích s PE vložkou.
Podklad - Teplota	> 5 - < 30 °C
Reakce na oheň	A1

- Materiálové složení:**
- Přírodní hydraulické vápno - NHL podle EN 459-1
 - Vzdušné vápno.
 - Kvalitní vápencový písek
 - Bez disperzních pryskyřic

Podmínky zpracování: Během zpracování a schnutí nesmí teplota podkladu a okolí klesnout pod +5 °C a překročit +30 °C.
 Při zpracování a tvrdnutí materiálu, ale minimálně tři dny, chránit před mrazem.
 Vysoká vlhkost vzduchu ve vnitřním prostředí zpomaluje schnutí omítky.
 K vytvrdnutí potřebují vápenné omítky navázat oxid uhličitý ze vzduchu a zároveň musí odevzdat vodu. Proto je nutné ve špatně větraných místnostech se postarat o vyhovující přívod čerstvého vzduchu. K vyschnutí vápenných omítek nepoužít odvlhčovací přístroj (nebezpečí tvorby prasklin).

Podklad: Podklad musí být suchý, bez prachu, bez námrazy, savý, rovný, dostatečně tvrdý a pevný, bez výkvětů a uvolňovacích prostředků, olejů a mastnoty.
 Kontrola podkladu musí být provedena v souladu s platnými předpisy a normami např. EN 13914 - 1,2.
 Pokyny pro zpracování platí pro zdíva zhotovená podle norem a vyžadují uzavřené spáry. Otevřené spáry a chybějící části musí být nejprve uzavřeny vhodným materiálem.
 U kritických podkladů (např. Vysoce porézní zdivo, pórobeton, desky HWL, betonové tvárnice, desky XPS-R atd.) Musí být dodrženy speciální pokyny pro omítky HASIT a pokyny výrobce pro zpracování.

Příprava podkladu: Po prověření a přípravě podkladu (vyplnění šliců, spar a dutin) je možné provést příslušnou úpravu podkladu vhodným zpracováním.
 Na nerovnoměrně savé podklady je nutné celoplošně nanést HASIT vápenný nástřík.
 Před zpracováním omítky musí být osazeny veškeré použité omítkové lišty. Osazení musí být v souladu s požadavky výrobce profilu a musí být z nerezavějícího materiálu.
 Beton a ostatní nesavé podklady upravit HASIT 605 popřípadě HASIT 250. Nanesený materiál upravit pomocí zubového hladítka (vel. zubu minimálně 6 mm) vodorovnými tahy. Následná tepelně izolační omítka se aplikuje do čerstvé adhezivní vrstvy.
 Na různé stěnové konstrukční materiály jako maloplošné izolační desky, lehké desky z dřevité vlny atd. je nutné vytvořit výztužnou vrstvu pomocí vhodného stavebního lepidla HASIT s výztužnou tkaninou s přesahem spár 20 cm. Povrch musí být zdrsňen zubovou stěrkou.



RÖFIX CalceClima® Ambiente

Vápenná vnitřní omítka.

Příprava materiálu:	Při „ručním zpracování“: Obsah pytle smícháme s daným množstvím vody (pitná nebo dle ČSN EN 1008) míchadlem, kontinuální míchačkou nebo míchačkou s nuceným oběhem. Smíchanou směs při ručním zpracování míchat minimálně 2 - 3 minuty.
Zpracování:	Při ručním zpracování musí být čerstvý materiál zpracován do 30 min od rozmíchání. Při „strojním zpracování“ nanášení všemi běžnými omítacími stroji. Po nanesení stáhnout pomocí latě do roviny. Povrchově upravit v závislosti na další úpravě. Pro filcovanou povrchovou úpravu: na srovnanou a zdrsňenou nanesenou vrstvu nanést druhý den tenkou vrstvu, která se při počátku tuhnutí upraví molitanem nebo filcem. Filcovaná povrchová úprava: Nanesenou vrstvu při počátku tuhnutí lehce navlhčit a upravit molitanem nebo filcem.
Poznámky:	Není vhodný pro obložení velkoformátovými keramickými dlaždicemi nebo deskami z přírodního kamene. Maloplošné obložení je možné pouze ve vedlejších místnostech (kuchyně, toalety) až po dostatečném vytvrzení a vyzrání omítky (minimálně 4 týdny). V místnostech zatěžovaných vlhkostí (oblast odstříkující vody) se vápenné omítky nedoporučují. Aby se snížilo riziko prasklin, obecně se doporučuje použít na omítnuté stěnové topné systémy výztužnou tkaninu. Pro správné klima místností se doporučují nátěry na bázi difuze páry a oxidu uhličitého, jako například HASIT KALSIT SESCO Vápenná barva nebo HASIT PI 233 ÖKOSIL nebo HASIT PI 262 ÖKOSIL PLUS
Bezpečnostní pokyny:	Podrobné bezpečnostní informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě výrobku. Před použitím je nutné jej důkladně přečíst.
Informace o zpracování:	Čerstvou maltu zpracujte do 20 minut. Po aplikaci je nutné zajistit dobré schnutí a vytvrzení (např. nucené větrání). Přímý ohřev omítky není dovolen Materiál z dřívě otevřeného balení nepoužívejte a ani ho nepřimíchejte do materiálu z nově otevřeného balení.
Skladování:	Skladovat v suchu a chladnu na dřevěném roštu. Při skladování nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 65%). Skladovatelnost minimálně 6 měsíců

!Baubiologische Produktzertifizierung des int. Vereines für nachhaltiges Bauen und Wohnen e.V. – natureplus!





RÖFIX CalceClima® Ambiente

Vápenná vnitřní omítka.

Všeobecné informace:

Tento list nahrazuje všechna předchozí vydání. A jen tato verze je platná.

Informace uvedené v tomto technickém listu představují současný stav našich znalostí a praktických zkušeností.

Informace byla poskytnuta s maximální snahou o korektnost. HASIT s.r.o. však nenese odpovědnost za její správnost a úplnost a současně nenese odpovědnost za rozhodnutí uživatele. Informace sama o sobě tak nevytváří jakýkoli právní závazek nebo jakékoliv jiné doplňkové povinnosti. Zákazník je povinen zkontrolovat výrobek a nezávisle posoudit jeho vhodnost pro zamýšlené použití.

Naše produkty podléhají stejně jako všechny obsažené suroviny nepřetržitému sledování, čímž je zaručena konstantní kvalita.

Služba našeho technického poradenství je k dispozici pro dotazy týkající se použití, zpracování a prezentaci našich výrobků.

Aktuální stav technických listů je k dispozici na našich webových stránkách nebo u obchodních zástupců.

Podrobné bezpečnostní informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě výrobku. Před použitím je nutné jej důkladně přečíst.